IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Fixture cannot be used with a dimmer switch.
- This fixture is designed for indoor use **ONLY** and should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.
- Fixture must be connected to a nominal 120Volt, 60 Hz power source. Any other connection voids warranty.
- Always use the same wattage and type of lamp included or specified for the fixture. Failure to do so will void warranty.
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box (not provided) and should be installed according to NEC and local building codes.
- This fixture can be mounted with lamp facing up or down. Lamp life will be shortened when lamp is facing down.

WARNING: RISK OF SHOCK

Electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly. For your safety, always:

- **Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.**
- **Turn off the power when you change lamps or perform other maintenance.**
- **Ground the fixture to avoid potential electric shocks and to ensure reliable starting.**
- **Double-check all connections to be sure they are tight and correct.**

This fixture is designed for use in a circuit protected by a fuse or circuit breaker and to be installed in accordance with national and local electrical codes. If you are unsure about your wiring, consult a qualified electrician or local electrical inspector, and check your local electrical code.

WARNING: RISK OF INJURY

- Some metal parts in the fixture may have sharp edges. To prevent cuts and scrapes, wear gloves when handling the parts.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

CAUTION: RISK OF FIRE

Minimum 90° C supply conductors.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- Luminario no se puede utilizar con un atenuador de intensidad.
- Este luminario esta diseñado para uso al interior **SOLAMENTE** y no debe ser utilizado en áreas con ventilación limitada ni temperaturas altas.
- Luminario debe ser conectado a una fuente eléctrica nominal de 120 Voltios, 60 Hz. Cualquier otra conexión invalidara la garantía.
- Siempre utilice el mismo vataje y el tipo de lámpara incluida o specificada para el luminario. Incumplimiento invalidara la garantía.
- Este luminario esta destinado para ser conectado a una caja de ensambladura (no proporcionada) correctamente instalada, listada UL, puesta a tierra y debe ser instalada según códigos del NEC y locales de construcción.
- Este luminario puede ser montado con la lámpara boca arriba o boca abajo. La vida de la lámpara se acortara cuando la lámpara esta boca abajo.

ADVERTENCIA:
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

La corriente eléctrica de su casa puede causarle una descarga eléctrica dolorosa o una lesión seria a menos que se use adecuadamente. Para su seguridad, siempre recuerde lo siguiente:

- **Desconecte la corriente eléctrica en la caja de fusibles o de cortacircuito antes de instalar la luminaria.**
- **Desconecte la corriente eléctrica cada vez que cambie las lámparas o para darle mantenimiento en el futuro.**
- **Conecte a tierra la luminaria para evitar posible descarga eléctrica y asegurar que funcione aecuadamente.**
- **Revise dos veces todas las conexiones para asegurarse que estén bien apretadas y correctamente instaladas.**

Esta luminaria está diseñada para ser usada en un circuito protegido por un fusible o cortacircuitos e instalada de acuerdo con los códigos de electricidad locales. Si no está seguro de su alambrado, consulte con un electricista calificado o al inspector de electricidad local y verifique su código de electricidad local.

ADVERTENCIA:
RIESGO DE LESIÓN

- Algnas partes de metal de esta luminaria pueden tener bordes muy afilados. Para prevenir cortaduras y raspaduras, use guantes al instalar las piezas.
- Recoja todas las piezas pequeñas sobrantes y destruyalas junto con el material de embalaje,ya que éstos pueden ser peligrosos a los niños.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE FUEGO

Conductores de suministrode mínimo de 90° C.

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- L'appareil ne peut être utilisé sur un gradateur d'intensité.
- Cet appareil est conçu pour un usage à l'intérieur **SEULEMENT** et ne doit pas être utilisé dans un lieu mal aéré ou soumis à une température ambiante élevée.
- L'appareil doit être connecté à une tension d'alimentation nominale de 120 V, 60 Hz.
- Toujours employer une lampe du même type et de la même puissance que celle incluse ou spécifiée pour l'appareil. À défaut de quoi, la garantie sera annulée.
- Cet appareil est prévu pour un raccordement à une boîte de jonction homologuée UL (non fournie) installée correctement avec mise à la terre et doit être installé conformément aux codes du bâtiment locaux et NEC.
- Cet appareil peut être installé avec lampe vers le haut ou vers le bas. Toutefois, la durée de vie de la lampe sera moins longue si la lampe est vers le bas.

AVERTISSEMENT:
DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE

Afin d'éviter les blessures causées par une décharge électrique, il faut prendre les précautions suivantes avant d'installer un luminaire:

- **Couper le courant au boîtier disjoncteurs ou à fusibles avant l'installation.**
- **Toujours couper le courant pour le changement des lampes ou l'entretien.**
- **Effectuer la mise à la terre du luminaire pour éviter tout choc électrique éventuel et assurer l'allumage.**
- **Toujours vérifier les connexions afin qu'elles soient adéquates et solides.**

Cet appareil est destiné à un circuit d'alimentation protégé par un fusible ou un disjoncteur. Il doit être installé selon le code de l'électricité applicable. En cas de doutes, faire appel à un électricien ou un inspecteur en électricité, et vérifier le code de l'électricité en vigueur.

AVERTISSEMENT:
DANGER DE COUPURES

- Certaines pièces de métal pourraient présenter des rebords coupants, pour éviter toute blessure, porter des gants lorsqu'on manipule le luminaire.

• Garder les petites pièces hors de la portée des enfants et détruire le matériel d' emballage.

MISE EN GARDE : RISQUE D'INCENDIE

Les fils d'alimentation doivent convener pour 90° C.

GUIDE DÉTAILLÉ

1. **Retirer les composants de l'appareil et tout emballage de pièces**. S'assurer que toutes les pièces sont incluses. **Voir la page 2.**

Note : Couper l'alimentation électrique au fusible ou au disjoncteur !

2. **Visser complètement deux vis de 1 po (2) dans le trou au milieu des trois trous d'un des côtés de la section repliée de la traverse double (1).** Note : *Entrer les vis du côté opposé à la tête de vis de terre verte.* **Voir la fig. 2**

3. **Insérer deux vis de 1-½ po (3) dans les fentes de la section plate de la traverse et fixer la traverse plate à la boîte de jonction.** Voir la fig. 2.

4. **Faire tourner la section plate de la traverse** de manière à ce que les vis qui dépassent soient alignées verticalement.

De l'aide peut être nécessaire pour soutenir l'appareil pendant l'installation.

MISE EN GARDE POUR LE CÂBLAGE ET LE MODE D'EMPLOI DE L'APPAREIL :
Connecter l'appareil à des fils d'alimentation calibrés pour au moins 90 °C (194 °F). Ne pas utiliser cet appareil sur un circuit de gradation de l'éclairage.

5. **L'alimentation coupée, tenir solidement l'appareil et connecter le fil de terre vert** de l'appareil au fil de terre nu en cuivre de la boîte de jonction à l'aide d'un capuchon de connexion (4). (*Si le câblage d'alimentation ne comprend pas un fil de mise à la terre, consulter votre code d'électricité local et vérifier les méthodes conformes de mise à la terre).* **Voir la fig. 3.**

POUR ASSURER UN BON RACCORDEMENT, METTRE LE CAPUCHON SUR LES FILS ET TOURNER DANS LE SENS DE ROTATION HORAIRE JUSQU'À CE QUE LA CONNEXION SOIT SOLIDE.

6. **Utiliser des capuchons de connexion (4)** pour connecter le fil noir de l'appareil au fil noir de l'alimentation et le fil blanc de l'appareil au fil blanc de l'alimentation. **Voir la fig. 3.**

7. **Rassembler les fils dans la boîte de jonction.**

8. **Installer la plaque arrière (5)** sur les vis dépassant de la traverse repliée et fixer l'appareil à l'aide des écrous décoratifs (6).

9. **Dévisser la bague de retenue du ballast (9) du ballast (7).**

10. **Mettre l'abat-jour** (8) sur le ballast (7) et remettre la bague de retenue du ballast (9).

11. **Poser la lampe. Voir la fig. 3.**

12. **Rétablir l'électricité** au fusible ou au disjoncteur et vérifier la réussite de l'installation.

Guide de dépannage :

Si l'appareil ne fonctionne pas adéquatement, veuillez vous servir du guide ci-dessous afin d'identifier et corriger le problème.

- Vous assurer qu'une lampe adéquate est employée.
- Vous assurer que la lampe est bien installée dans la douille.
- Remplacer toute lampe défectueuse.
- Vérifier si le câblage de l'appareil est bien fait.
- Vérifier si la mise à la terre de l'appareil est adéquate.
- Vérifier la tension de secteur de l'appareil.
- Tourner le ballast dans le sens de rotation horaire pour confirmer qu'il est bien en place dans la douille.

Pour toute autre assistance, veuillez contacter nos services de support technique :
Consumer Products Technical Support : (800) 748-5070

Nettoyer à l'aide d'un linge doux. Nettoyer le diffuseur avec un savon doux et de l'eau. Ne pas utiliser de produits abrasifs tels les tampons ou poudres à récurer, la laine d'acier ou les papiers abrasifs.

Pour remplacer le ballast : Couper l'alimentation électrique au fusible ou au disjoncteur du circuit. Dévisser la bague de retenue du ballast et retirer l'abat-jour. Saisir le ballast et tourner en contre-sens de rotation horaire pour déconnecter le ballast de la douille du ballast. Obtenir un ballast de rechange et l'installer en procédant à l'inverse.

LITHONIA LIGHTING®
An AcuityBrands Company

Consumer Products/Acuity Lighting Group, Inc.
One Lithonia Way, Conyers, GA 30012
www.lightahome.com
www.lithonia.com

INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE INSTALACION / DIRECTIVES D'INSTALLATION

Ferros™

4 Lt Vanity (4x13W/2700K Spiral Tube Lamps)
4 Lt Vanity (4x Lámparas de Tubo Espiral 13W/2700K)
Éclairage de coiffeuse 4-L (4 x lampes en spirale 13 W/2700 K)

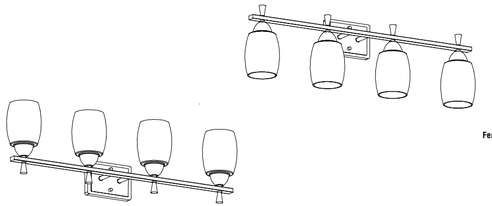


Figure 1

This fixture can be mounted with lamp facing up or down.
Este luminario puede ser montado con la lámpara boca arriba o boca abajo.
Cet appareil peut être installé avec lampe vers le haut ou vers le bas.

Family of Products
Familia de Productos
Gamme de produits

Ferros 5 or 9-light chandelier
Ferros Araña de Luces de 5 o 9 Luces
Lustre à 5 lampes Ferros

Ferros 4-light island
Ferros 4 Light Island
Ferros Island quadruple

Ferros Large pendant
Ferros Colgante Grande
Ferros Grande suspension

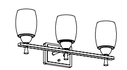
Ferros Flush/semi-flush
Ferros Rasante/Semirasante
Affleuré ou Semi-affleuré

Ferros Sconce
Ferros Sconce
Applique d'éclairage Ferros

Ferros Mini-pendant
Ferros Minicolgante
Ferros Minisuspension

Model Numbers / Números de Modelo / Numéros des modèles

11534 BN (Brushed Nickel)
OR
11534 BZA (Antique Bronze)


Ferros 2, 3 or 4-light vanity
Ferros Tocador de 2, 3, o 4-luces
Ferros Éclairage de coiffeuse 2, 3 ou 4 lampes

LIGHTAHOME.COM

Visit lightahome.com to find complementary fixtures and much more.

- Customer Support
- Energy Saving Tips
- Our Complete Product Catalog
- Product Specifications
- Product Instruction Sheets
- Glossary of Lighting Terms

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.
Date Installed:_____

Protéjase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.
Fecha Instalada:_____

Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.
Date de l'installation :_____

U219476T_Rev.B 8/05

FIXTURE PACKING LIST

Description	Quantity
*1) Double Crossbar	1
*2) 1" Screws	2
*3) 1-1/2" Screws	2
*4) Wirenuts	3
5) Backplate	1
*6) Decorative Nut	2
7) Ballast	4
8) Glass Shade	4
9) Ballast Lock Ring	4
10) Lamp	4

*Contained in Part Packs

Lamps & Mounting Hardware Included

LISTA DE EMBALAJE

Descripción	Cantidad
*1) Barra Transversal Doble	1
*2) Tornillos de 1"	2
*3) Tornillos de 1-1/2"	2
*4) Capuchones de Alambre	3
5) Placa Trasera	1
*6) Tuerca Decorativa	2
7) Balastro	4
8) Pantalla de Cristal	4
9) Anillo de Cerradura del Balastro	4
10) Lámpara	4

* Contenido en el Paquete de Piezas

Lámparas y Herraje para Montaje Incluidas

LISTE DES PIECES

Description	Quantité
*1) Traverse double	1
*2) Vis de 1po	2
*3) Vis de 1-½ po	2
*4) Capuchons de connexion	3
5) Plaque arrière	1
*6) Écrou décoratif	2
7) Ballast	4
8) Abat-jour en verre	4
9) Bague de retenue du ballast	4
10) Lampe	4

*Compris dans les sacs d'emballage

Lampes et Quincaillerie de Montage Incluses

REQUIRED TOOLS
HERRAMIENTAS REQUERIDAS
OUTILS REQUIS

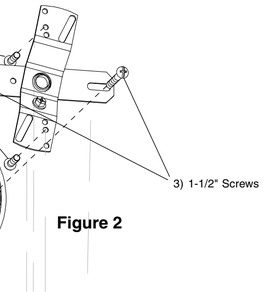


Figure 2

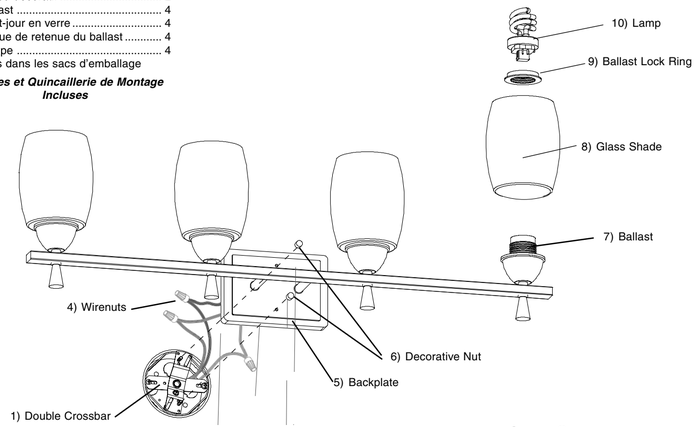


Figure 3

STEP-BY-STEP GUIDE

1. **Remove fixture components and parts pack(s)**. Check that all parts are included. **See Page 2.**

Note: Turn off power at circuit breaker box!

2. **Fully thread two 1" Screws (2) into the center hole of the three holes on either side of bent section of the Double Crossbar (1).** Note: *Insert Screws from opposite side of green ground screw head.* **See Fig. 2**
3. **Insert two 1-1/2" Screws (3) through slots of flat section of Crossbar and attach flat Crossbar to the junction box.** See Fig. 2.
4. **Rotate the bent section of the Crossbar** so the protruding screws line up vertically.

Assistance may be required to support fixture during installation.

WIRING AND FIXTURE OPERATION CAUTION:
Connect fixture to supply wires rated for at least 90°C (194°F).
Do not use fixture on dimming circuits.

5. **With the power turned off, hold the fixture firmly and connect the green ground wire** from the fixture to the bare copper ground wire from the junction box using a Wirenut (4). (*If house wiring does not include a ground wire, consult your local electrical code for approved grounding methods*). **See Fig. 3.**

FOR PROPER CONNECTION, PLACE WIRENUT OVER WIRES, TWIST CLOCKWISE UNTIL TIGHT.

6. **Use Wirenuts (4)** to connect black fixture wire to the black power supply wire and white fixture wire to the white power supply wire. **See Fig. 3.**
7. **Tuck wires into junction box.**
8. **Position the Backplate (5)** over the screws protruding from the bent Crossbar and secure fixture with Decorative Nuts (6).
9. **Unscrew Ballast Lock Ring (9) from the Ballast (7).**
10. **Place the Glass Shade** (8) over the Ballast (7) and reinstall the Ballast Lock Ring (9).
11. **Insert the Lamp. See Fig. 3.**
12. **Turn on electricity** at fuse or circuit breaker box and verify success of installation.

Trouble Shooting Guide

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- Verify that correct lamp is used.
- Make sure lamp is properly seated in socket.
- Replace defective lamp(s).
- Verify that fixture is wired properly.
- Verify that fixture is grounded correctly.
- The line voltage at the fixture is correct.
- Twist ballast clockwise to verify that ballast is properly seated in ballast socket.

If further assistance is required, contact:
Consumer Products Technical Support at: (800) 748-5070

To clean, wipe fixture with a soft cloth. Clean glass shades with a mild soap and water. Do not use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.

To replace the Ballast: Turn off electricity at fuse or circuit breaker box. Unscrew the Ballast Lock Ring and remove the Glass Shade. Grasp the Ballast and rotate counterclockwise to disconnect Ballast from Ballast socket. Obtain replacement ballast an reinstall in reverse order.

Learn to light your home like a pro!

LIGHT A HOME .COM

GUÍA DE PASO-A-PASO

1. **Saque los componentes del luminario y el (los) paquete (s) de piezas.** Compruebe que todas las piezas estén incluidas. **Vea la Página 2.**

Nota: ¡Apague la electricidad en la caja de cortacircuito!

2. **Enrosque totalmente los dos Tornillos de 1" (2) en el agujero de centro de los tres agujeros a ambos lados de la sección de la Barra Transversal Doble (1). Nota:** Inserte los Tornillos del lado opuesto de la cabeza del tornillo verde de hacer tierra. **Vea Fig. 2.**
3. **Inserte dos Tornillos de 1-1/2" (3) por las ranuras de la sección plana de la Barra Transversal y sujete la Barra Transversal plana a la caja de ensambladura. Vea Fig. 2.**
4. **Gire la sección torcida de la Barra Transversal** de tal manera que los tornillos que sobresalen se alinean verticalmente.

Puede que requiera asistencia para sostener el luminario durante la instalación.

CUIDADO EN EI ALAMBRADO Y EN LA OPERACIÓN DEL LUMINARIO:
Conecte el luminario con alambres clasificados a por lo menos 90°C (194°F). No use el luminario en circuitos con atenuador de intensidad.

5. **Con la electricidad apagada, sostenga el luminario firmemente y conecte el alambre verde de conexión a tierra** del luminario al alambre de cobre descubierto de conexión a tierra de la caja de ensambladura usando un Capuchón de Alambres (4). *(Si el alambrado de la casa no incluye un alambre de conexión a tierra, consulte su código eléctrico local para métodos de hacer tierra aprobados).* **Vea Fig. 3.**

PARA UNA CONEXION APROPIADA, PONGA EL CAPUCHÓN DE ALAMBRE SOBRE LOS ALAMBRES, TUERCE HACIA SU DERECHA HASTA QUE ESTE APRETADO.

6. **Use Capuchones de Alambres (4)** para conectar el alambre negro del luminario al alambre negro de suministro de electricidad y el alambre blanco del luminario al alambre blanco de suministro de electricidad. **Vea Fig. 3.**
7. **Meta los alambres en la caja de ensambladura.**
8. **Coloque la Placa Trasera (5)** sobre los tornillos que sobresalen de la Barra Transversal torcida y asegure el luminario con Tuerca Decorativa (6).
9. **Desenrosque el Anillo de Cerradura del Balastro (9) del Balastro (7).**
10. **Coloque la Pantalla de Cristal (8) sobre el Balastro (7) e instale de nuevo el Anillo de Cerradura del Balastro (9).**
11. **Inserte la Lámpara (10). Vea Fig. 3.**
12. **Encienda la electricidad** en la caja de fusibles o cortacircuitos y verifique el éxito de la instalación.

Guía de Localización de Averías
Si este luminario falla de operar apropiadamente, use la siguiente guía para diagnosticar y corregir el problema.

- Verifique que la Lámpara usada es la correcta.
- Asegure que la lámpara este asentada correctamente en el enchufe.
- Reemplace la(s) lámpara(s) defectiva(s)
- Verifique que el luminario este alambrado apropiadamente.
- Verifique que el luminario este conectado tierra correctamente.
- El voltaje de la línea en el luminario este correcto
- Tuerza el balastro hacia su derecha y verifique que el balastro este correctamente asentado en el enchufe del balastro.

Si requere ayuda adicional, contacte:
Consumer Products Technical Support al: (800) 748-5070

Para limpiar el luminario, use un paño suave. Limpie el difusor con un jabón suave y agua. No utilice materias abrasivas tales como almohadillas o polvos de restregar, "steel wool" o papel de lija.

Para reemplazar el Balastro: Apague la electricidad en caja de fusibles o cortacircuitos. Destornille el Anillo de Cerradura del Balastro y quite la Pantalla de Cristal. Agarre el Balastro y gire hacia su izquierda para desconectar el Balastro del enchufe del Balastro. Obtenga el Balastro de reemplazo y instálelo en la orden inversa.